Congelación y Refrigeración Comercial

R5801 – C5801 - R12002 – C12002

Manual de Usuario

ChefLine

Este manual ofrece la información sobre las series de refrigeración y congelación vertical con display.

Por favor tenga en cuenta el contenido de este manual, siga y ejecute cada paso para mantener el equipo en la mejor situación.

Transporte e instalación:

- ***Transporte***

Durante la carga y la entrega, los equipos no se pueden tumbar o volcar. El ángulo que debe haber entre el suelo y el equipo debe ser igual o superior a 45º. Por favor, manténgalo en posición vertical durante dos horas después de transportarlo cuando vaya a encender por primera vez el equipo.

- ***Retirada de equipos antiguos***

Asegúrese de que los equipos antiguos sean eliminados de manera segura y legal. Le recomendamos que el primer paso debe ser deshacerse de la puerta para garantizar su seguridad.

- ***Desembalaje***

Retire todo el embalaje externo e interno y los accesorios, y asegúrese de que todo ese material se deseche de manera segura.

- ***Ventilación***

Es esencial asegurarse que la habitación donde se vaya a instalar la unidad tenga la ventilación adecuada, ya que el equipo general una cantidad considerable de calor. Si se opera en una pequeña habitación sin

ventilación y con ambiente caluroso, esto provocará que la temperatura ambiente sea excesiva. Esto puede provocar que el compresor de sobrecaliente y que posiblemente dañe la bobina, y también que consuma gran cantidad de energía. Los modelos de 500-600L normalmente generan calor a 1200W, los modelos entre 900-1200L suelen generar calor a 1800W y entre 1500-1600L suelen generar 2400W durante su funcionamiento (estas cifras son aproximadas).

Además de la ventilación en la habitación, por favor asegúrese de que el refrigerador colocado en la parte superior del sistema de refrigeración tenga 500mm de distancia entre la parte superior de la nevera y el techo para el acceso del técnico y la ventilación. Para el resto de refrigeradores por favor asegúrese un mínimo de distancia adecuado de 50mm alrededor de la unidad para un funcionamiento eficiente y efectivo. No bloquee la ventilación apilando cajas en la parte superior o delantera de la unidad, ya que podría afectar al rendimiento.

- ***Nivelación/ ruedas/patas***

El refrigerador debe estar nivelado para asegurar el correcto funcionamiento de cierre de puertas automático y el drenaje adecuado de condensación del evaporador. El equipo viene montado con las ruedas que no son ajustables, por tanto, el equipo debe ser ubicado en un mismo plano horizontal. Presione el freno de las ruedas hacia abajo para que el equipo quede fijo. Cuando quiera mover el refrigerador, por favor asegúrese primero de liberar el freno. Para refrigeradores con pies de bala, para lograr el equilibrio gire la parte inferior del pie.

- ***Conexión a la red***

Utilice un enchufe profesional con función de conexión a tierra para garantizar la seguridad. Si percibe algún daño en el enchufe o cable de alimentación, se recomienda que contacte con nosotros para reemplazarlo.

Si el equipo se vuelca o revierte, por favor no encienda el interruptor inmediatamente. Coloque el equipo en posición vertical durante una hora y luego encienda el interruptor

- ***Conexión a desagües***

Si se instala un nuevo refrigerador, asegúrese de que esté conectado a un desagüe principal.

- ***Distribución de estantes***

Antes de colocar la comida en el refrigerador, por favor ábralo y alcance la temperatura normal de funcionamiento. Por favor mantenga los alimentos distribuidos uniformemente mientras estén almacenados en su interior, para así asegurar la circulación de aire frío y que haya una temperatura media dentro del refrigerador.

- ***Cerradura***

Sobre algunos modelos con cerradura en la puerta, se recomienda que se retire la llave de la cerradura durante el trabajo. Esto evitará la flexión o rotura de la llave, que podría ser bloqueada y teniendo que reemplazarla. La retirada de la llave también evitará cualquier posibilidad de bloqueo accidental cuando la puerta está abierta. Esto evitará que la puerta no se cierre por completo y que la temperatura interior de eleve. Si no lo percibe a tiempo, los alimentos de pueden estropear.

- ***Panel del termostato***

Función de los botones

Indicador luminoso de compresor en funcionamiento.
Tecla hacia arriba
Tecla hacia abajo
Configuración de código: presione ligeramente para entrar al ajuste de temperatura, presione durante 5 segundos para configurar el código.
Interruptor principal de red: Presione ligeramente para encenderlo, presione durante 5 segundos para apagarlo.
Indicador de motor en marcha: si está encendido, está funcionando.
Indicador luminoso de desescarche: cuando está encendido, el congelador está descongelando automáticamente.

Para características específicas, por favor consulte el manual de usuario del controlador.

Código de display y función específica

Para características específicas, por favor consulte el manual de usuario del controlador

Puesta en marcha e interruptor de standby

Para características específicas, por favor consulte el manual de usuario del controlador

Recordatorio específico de mantenimiento para el controlador

: Aviso luminoso de mantenimiento:

Para evitar la sobrecarga del compresor, para recordar al usuario el mantenimiento oportuno del frigorífico y para garantizar el correcto funcionamiento del refrigerador.

Cuando el compresor esté en tiempo de espera, el aviso luminoso de mantenimiento se enciende, el compresor estará protegido por el programa de control y operación automática, para mantener el equipo refrigerado. Cuando alcance la temperatura seleccionada, la luz se apaga automáticamente.

La luz de mantenimiento se encenderá por las siguientes razones:

1. La puerta se abre con frecuencia, la temperatura de la cámara no puede alcanzar el valor establecido por un largo tiempo, lo que resulta un funcionamiento durante largo tiempo del compresor.
2. Polvo del condensador, resultando un mal enfriamiento. Por favor, limpie el condensador.
3. Los sellos de las puertas de plástico no están apretados, o la puerta no está cerrada. Por favor asegúrese de que la puerta está cerrada y los sellos de la puerta estén cerrados herméticamente. Si encuentra que los sellos están dañados, por favor sustitúyalos a tiempo.
4. Hay demasiada carga u obstrucción de aire frio por algo colocado irregularmente.
5. Almacenar productos a altas temperaturas hacen que el compresor funcione durante mucho tiempo. Por favor, no almacene alimentos demasiado calientes en los refrigeradores!
6. El desescarche no completado obstruirá completamente el conducto de evaporación. Por favor, descongele manualmente a tiempo.

Mantenimiento diario

Todo el mantenimiento es responsabilidad de nuestro equipo de profesionales, le aconsejamos que se mantenga diariamente por un responsable de mantenimiento para mantener su refrigerador en todo momento.

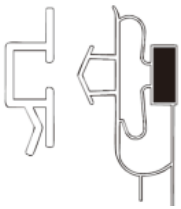
Limpieza

Exterior: Si se limpia el exterior del refrigerador frecuentemente y de manera correcta, lo mantendrá “como nuevo” por muchos años. Le sugerimos que limpie el exterior con un paño suave con agua y jabón cada día, y lo seque de acuerdo a la textura del acero inoxidable. Aunque el acero inoxidable es un material muy resistente y duradero, el no limpiarlo de acuerdo a la textura del acero inoxidable dañará la suavidad del exterior, lo cual afecta a la apariencia. No utilice limpiadores abrasivos o químicos, ya que podría dañar o corroer el exterior del refrigerador. Para proteger la apariencia del refrigerador es recomendable utilizar una solución profesional para acero inoxidable de vez en cuando.

Interior: El armario debe ser limpiado regularmente con un paño suave con agua y jabón. En la medida de lo posible, retirar los raíles de los estantes, los estantes y los cajones.

Limpieza de las juntas de la puerta y reemplazo

Retire la junta de la puerta y límpiela. Luego, colocar la junta en medio de la ranura y apretar todas las esquinas, presionando la junta dentro de la ranura al final (dibujo 3).



Dibujo 3

Si la junta de la puerta se ha dañado o se desimanta, es necesario cambiar la junta.

Limpieza del condensador

El condensador forma parte del sistema de refrigeración y está ubicado en el sistema. Necesita limpiarse 6 veces al año aproximadamente o ser limpiados una vez al mes mientras esté en un ambiente polvoriento. Desconecte de la red eléctrica antes de empezar a limpiarlo, y usar un cepillo duro para limpiar la hoja del condensador verticalmente. Por favor no dañar la hoja y no introduzca ningún tipo de polvo o suciedad. Si hay algo de polvo o suciedad en la hoja, limpie con una aspiradora. Vuelva a conectarlo a la red eléctrica cuando haya terminado de limpiar.

Tenga cuidado de no dañar las conexiones y cables eléctricos durante la limpieza. Después de limpiar, coloque todas las piezas en su lugar y vuelva a conectar a la red eléctrica.

Evaporador / drenaje

Haga inspecciones periódicas para asegurar que el agujero de drenaje no se bloquee.

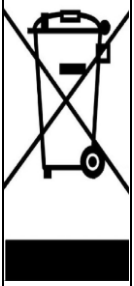
Averías

En caso de avería, compruebe la configuración del controlador y los fusibles antes de llamar al servicio técnico. Al llamar, por favor indique el modelo y el número de serie anotado en la placa. Con esto utilizará todas las piezas de manera segura y legal.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, su servicio técnico o por personal cualificado, con el fin de evitar un peligro.

Uso diario

1. Este producto no debe ser utilizado por una persona débil físicamente o de respuesta lenta, y por niños, a menos que esté bajo instrucciones o ayuda de un responsable.
2. Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no juegan con el equipo.
3. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante, servicio de mantenimiento o cualquier persona profesional relacionada.
4. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia o conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
5. El tipo de clima del refrigerador es la señal de la capacidad de refrigeración del equipo mientras hay cambios estacionales. Nuestros refrigeradores cumplen con los requerimientos de los climas tipo 5 (t), lo que significa que puede ser usado en ambiente templado, en ambiente sub-templado, ambiente tropical y sub-tropical.
6. Limpie el refrigerador con agua pasando un trapo, lo más aconsejable es el agua caliente. Evite enjuagar directamente con agua. De lo contrario, puede causar un cortocircuito y provocar un incidente.

	Eliminación correcta de este producto
	Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana por la eliminación incontrolada de residuos, recíclelo correctamente para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para retirar su dispositivo usado, utilice el sistema de recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde fue comprado el producto. Ellos pueden retirarlo para el reciclado y seguridad ambiental.

Fallos comunes y cómo tratarlos

Avería	Razón	Inspeccionar	Cómo lidiar con ello
Avería del compresor	Voltaje demasiado bajo	Voltaje	Añadir un regulador de potencia
	Rotura	Circuito	Inspeccione por multímetro
	*Compresor desconectado	Línea de alimentación	Cámbielo o elimínelo
	Avería de fuente eléctrica	Termostato	Cambiar
	*Bobina del motor de compresor averiada	Bobina	Cambiar
	*Elementos móviles del compresor bloqueados	Compresor	Repárelo o cámbielo
El compressor no para	El detector de la temperatura está en una zona errónea	El detector de temperatura ya sea en el clip de la sonda	Ajustar y fijar la ubicación del detector
	*Controlador averiado	Controlador	Cámbielo
	*No hay suficiente refrigerante o filtrado	La situación de congelación	Localizado el punto de fuga vuelva a soldar o añada refrigerante
	*Tubo de liberación bloqueado	Congelación y	Cambie el filtro y

		temperatura de filtro	añada refrigerante
	La congelación de la máquina y la refrigeración por aire no funciona.	El ventilador y su circuito	Cambie la máquina del ventilador e inspeccione el circuito
	*Compresor con baja eficiencia O agotado	Calidad del compresor	Cámbielo
	Alta frecuencia de apertura de la puerta		Abra menos la puerta
	Demasiada carga y mala ventilación	Cantidad de carga	Reduzca la cantidad de carga
	Demasiado aceite sucio en el condensador	Condensador	Límpielo
	La junta de la puerta tiene fugas de aire hacia el exterior	Juntas de la puerta	Mantenga y cambie la junta de la puerta
	La temperatura ambiente es demasiado alta	Si la temperatura ambiente es superior a 32°C o no.	Mejorar la ventilación o bajar la temperature ambiente
	La temperatura preestablecida es demasiado baja	Temperatura preestablecida	Resetear
Demasiado ruido	El suelo no está horizontal	La situación bajo el refrigerador	Reubíquelo
	El tubo capilar choca con algún pequeño accesorio	Si el tubo capilar choca con algún accesorio o no	Limpie el tubo
	Ventilador averiado	Calidad del ventilador	Manténgalo o cámbielo
	*Condensador o lamina de motor bloqueado	Lámina del ventilador	Retire lo que esté bloqueando
	*Al limpiarlo el compresor se cae	Sonido de la máquina causa del accidente	Cambie el compresor

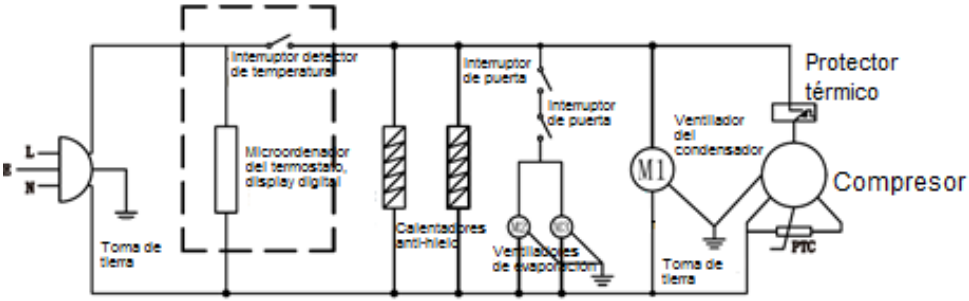
	*Se ha perdido el tornillo del compresor, ventilador, condensador	Tornillo	Atornille el tornillo

Las siguientes situaciones no son averías.

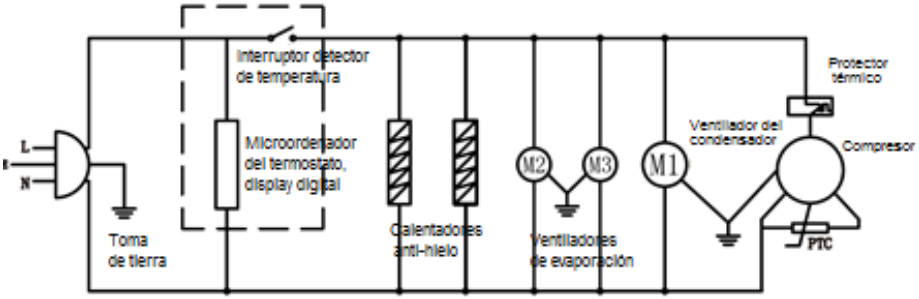
1. Sonido bajo cuando el refrigerador está en funcionamiento
2. El condensador y el compresor no tienen.
3. Cuando la condensación es demasiado alta y se forman algunas gotas en el exterior, por favor límpielas

Esquema

1. Circuito de sistema de ventilación de armarios verticales de una puerta



2. Circuito de sistema de ventilación de armarios verticales



Aviso: el esquema se pega en el producto, si hay alguna modificación en el circuito, estará sujeto a lo detallado en la pegatina del producto.